

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6419

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Olivetti

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : 20

Matériaux :

Description

Cette machine à calculer Olivetti Ivrea electrosumma 20 de bureau est électrique et fonctionne aussi bien sur 110 V que sur du 220 V. Elle possède une imprimante et un clavier réduit. L'impression se fait à l'aide d'un ruban encreur. Cette machine est avant tout une additionneuse mais les trois autres opérations sont possibles. La multiplication se fait par additions répétées grâce au curseur X. Les touches de sous total et de total se trouvent à droite et sont marquées d'un losange et d'une étoile. Un petit curseur marqué d'une flèche permet la remise à zéro. La touche C permet de corriger les erreurs. Le mécanisme est un entraîneur à crémaillère inventé en 1722 par Chrétien-Louis Gersten, développé et amélioré par Olivetti à partir de 1934. Les touches des chiffres portent chacune un taquet bloquant une crémaillère qui reporte sur les roues totalisatrices le chiffre inscrit.

Utilisation

Cette machine à calculer a été utilisée par les services administratifs de la mairie de Clermont-Ferrand.

Elle fait maintenant partie de la collection de machines à calculer du muséum Henri-Lecoq de Clermont-Ferrand.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (Olivetti), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12638>, consulté le 2026-07-26